

Що ж таке геометрія???



- *Геометрія* - важливий розділ математики.

Її виникнення йде в глибину тисячоліть і пов'язано насамперед з розвитком ремесел, культури, мистецтв, з трудовою діяльністю людини і спостереженням навколишнього світу. Про це свідчать назви геометричних фігур.

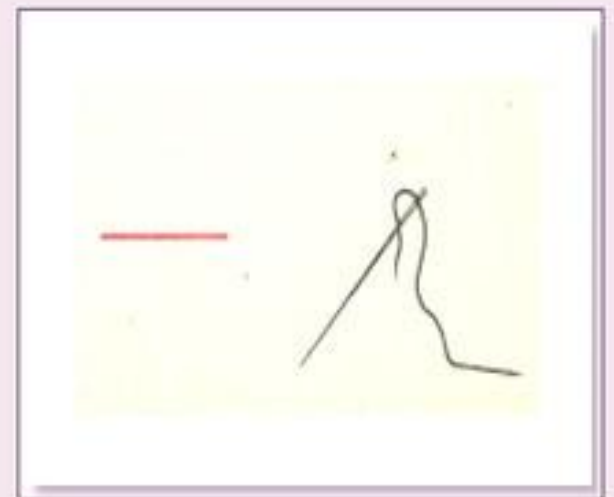


Майже всі назви геометричних фігур грецького походження, як і саме слово геометрія, що походить від грецького слова - землемір. Всі назви геометричних фігур спочатку були назвою конкретних предметів, що мають форму, більш-менш близьку до форми даної фігури



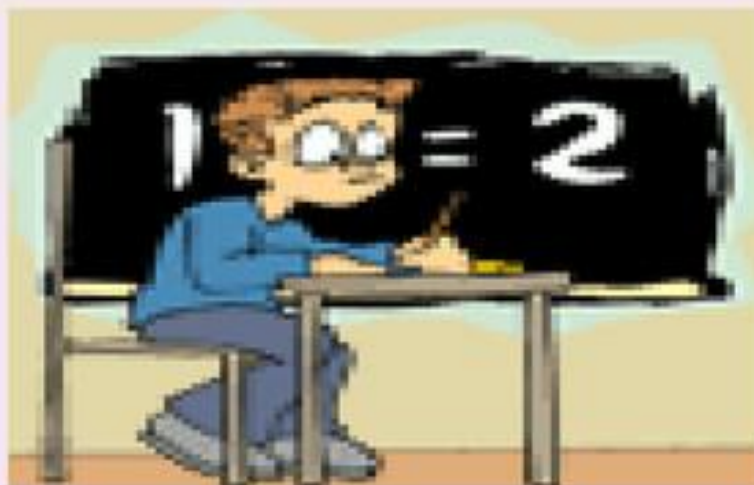
ЛІНІЯ

походить від латинського слова *linea* (Лінеа) - льняная (мається на увазі лляна нитка). Від цього ж кореня утворене слово "лінолеум", яке спочатку означало промаслене лляне полотно.



Квадрат - від лат. quadratus – чотирикутний.

Це правильний чотирикутник або ромб, в якого всі кути прямі, або паралелограм, в якого всі сторони і кути рівні.



К
В
А
Д
Р
А
Т



ТРИКУТНИК

- З геометричних фігур найпростішою фігурою є трикутник. Яке означення трикутника?
- Релігія стверджує, що трикутник – це символ бога, «яко верховного геометра». Згідно з біблійними твердженнями, Бог – трикутний (Бог – син, Бог – отче, Бог – святий дух). І не лише трикутник, але й число три вважають священним.
- Трикутник (*італ.* *triangolo*) — ударний **музичний інструмент** у вигляді зігнутого трикутника з ального пруту (діаметр 8-10 мм), який вільно підвішують та вдаряють по ньому металевою паличкою.

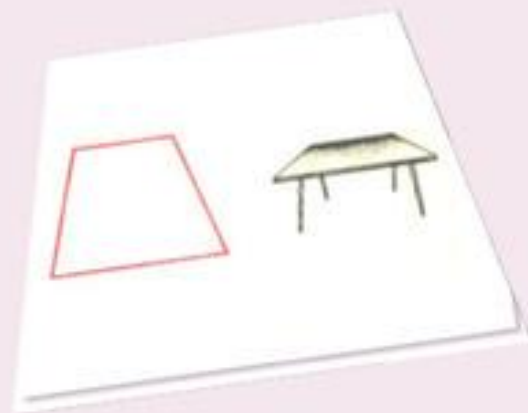


РОМБ

походить від латинського слова *rombus* (Ромбус) - латинської форми грецького слова (Ромбос), що означає б у б е н. Ми звикли до того, що бубон має круглу форму, але раніше бубни мали форму квадрата або ромба, про що свідчить зображення "бубен" на гральних картах.



ТРАПЕЦІЯ



походить від латинського слова *trapezium* (трапезіум) - латинської форми грецького слова (Трапезіон) - ст о л и к. Від цього ж кореня утворене слово "трапеза", що означає по-грецьки стіл.

К О Н У С

Це латинська форма
грецького слова, що означає
соснова шишка.



Ц И Л І Н Д Р

ПОХОДИТЬ ВІД
ЛАТИНСЬКОГО СЛОВА
cylindrus
(ціліндрус), що
означає в а л и к,
к а т о к.

